# 360° ruimtelijk comfort komt tot leven

## Beleef het slimme huis van de toekomst

**Een belangrijke doelstelling van SIEGENIA is om gezonde, comfortabele en slimme ruimtes te creëren waarin mensen zich thuis voelen. Op FENSTERBAU 2024 toont de onderneming met welke innovatieve oplossingen zij dit wil bereiken.**

Bezoekers kunnen rekenen op een unieke beleving hal 4, stand 215. Als hoogtepunt op de SIEGENIA-stand kunnen zij live ervaren hoe een slim huis het dagelijks leven eenvoudiger maakt: het hele gebouw wordt automatisch vergrendeld als je weggaat, waardoor de veiligheid wordt gewaarborgd. Als je terugkomt, gaat het ook automatisch open, terwijl gemotoriseerde aandrijvingen en ventilatie-eenheden frisse lucht in het gebouw brengen. Omdat dit naar behoefte gebeurt, wordt het gebruik van kostbare energie voor het verwarmen of koelen van het gebouw efficiënt gecontroleerd.

#### Slimme raamkruk

Ramen intelligent en comfortabel vergrendelen en ontgrendelen - in het slimme huis kan men de kwaliteiten zien van de slimme raamgreep. SIEGENIA is momenteel de enige fabrikant met een slimme oplossing voor afsluitbare raamgrepen die geschikt is voor Matter, de nieuwe communicatiestandaard voor smart home-apparaten. De innovatieve handgreep met zijn elegante uiterlijk combineert veiligheid, gebruiksgemak en design in één oplossing. Zodra de greep via de app is ontgrendeld, kan het raam direct op de vleugel worden bediend.

Door de greep te koppelen aan andere Matter-geschikte producten is bovendien een optimale energie-efficiëntie mogelijk: zodra een raam wordt geopend, verlaagt de slimme thermostaat de radiator in de kamer zodat er geen waardevolle warmte verloren gaat.

#### Slimme sensor

De slimme sensor van SIEGENIA is ook geschikt voor Matter. Deze innovatieve oplossing geeft de status weer van ramen, openslaande deuren en elementen met een groot oppervlak in compatibele smart home-systemen. Dankzij het flexibele netwerk met Matter-compatibele oplossingen van andere fabrikanten, draagt de slimme sensor ook bij aan meer wooncomfort.

## PORTAL

De nieuwe oplossingen voor schuifdeursystemen in de productgroep PORTAL bieden gezonde, comfortabele en slimme ruimtes waarin mensen zich prettig voelen. De volledig verborgen DRIVE axxent LS hefschuifaandrijving en de nieuwe HS slim SKY axxent voor houten en hout-aluminium elementen combineren efficiënt verwerken met ruimtelijke comfort.

#### Maximale lichtinval

De HS slim SKY axxent, die beschikbaar zal zijn vanaf de herfst, richt zich op een minimalistisch kader voor maximale lichtinval in het gebouw.

Onzichtbaar, veilig, geruisloos

Met een nieuwe gemotoriseerde aandrijving voor de hoogwaardige woning- en utiliteitsbouw breidt SIEGENIA de toepassingsmogelijkheden voor fabrikanten, architecten en eindgebruikers uit. De DRIVE axxent LS heeft een zeer compact ontwerp en de motoren zijn uitermate geschikt voor slanke profielsystemen.

## KFV

Op het gebied van innovatieve deursysteemoplossingen ligt de focus op de nieuwe BS 3700 automatische meerpuntsvergrendeling, het verdekt liggende axxent 750 ALU deurscharnier en het sensor deurkrukconcept, een bedieningsconcept voor de deur van de toekomst.

De volledig nieuwe automatische meerpuntsvergrendeling BS 3700 biedt een maximale meerwaarde voor verwerkers. Met zijn zelfstellende functie zorgt deze innovatieve oplossing met sluitelementen en zwenkbare haken voor aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen.

## TITAN

SIEGENIA's oplossingen voor raamsystemen richten zich met name op de twee ruimtelijke comfortthema's: veiligheid en gemak. SIEGENIA presenteert de innovatieve TITAN 90° openingsbegrenzer, die voldoet aan de veeleisende DOEB-richtlijn. De test geeft fabrikanten en eindgebruikers de zekerheid van een blijvend betrouwbare oplossing die beide partijen veel gebruiksgemak biedt.

## ALU

Van raam- en schuifdeurbeslag tot sluitsystemen voor toegangsdeuren: het ALU-programma van SIEGENIA dekt het volledige spectrum van mogelijke toepassingen voor zowel architecten, fabrikanten als metaalbewerkers.

#### Een combinatie van design en energie-efficiëntie

De ALU axxent PLUS 170 kg scharnierzijde is een verdere ontwikkeling van de ALU axxent PLUS, die met zijn smalle profielvlakbreedtes de strakke lijnen van de moderne architectuur ondersteunt met zijn verdekte uiterlijk, en is ook geschikt voor hoge vleugelgewichten tot 170 kg. Dit maakt het verwezenlijken van royale glasoppervlakken met een hoge lichtinval mogelijk, zelfs met energiezuinige driedubbele beglazing of andere zware speciale beglazing.

## AERO

De productgroep AERO richt zich op de combinatie van vraaggestuurde toevoer van verse lucht en energie-efficiëntie. Zowel de nieuwe AEROMAT VT WRG en AEROMAT VT WRG plus gevelventilatoren als de nieuwe AEROPLUS WRG wandventilator bieden warmteterugwinning op het hoogste niveau – inclusief een discreet uiterlijk en een hoog bedieningscomfort.

#### Krachtige wandventilator met een hoogwaardig design

De unieke AEROPLUS WRG compacte regelt gelijktijdig de toe- en afvoerlucht in een systeem. Daarnaast heeft de compacte wandventilator een laag geluidsniveau, uitstekende luchtprestaties en een hoge geluidsisolatie.  
De drukstabiele ventilatoren zorgen op betrouwbare wijze voor de gewenste luchtuitwisseling, zelfs bij een hoge winddruk op de gevel.

De AEROPLUS WRG is energiebesparend en heeft een warmteterugwinning tot 93 %.   
De optie om de warmteterugwinning uit te schakelen maakt ook passieve koeling tijdens de zomermaanden mogelijk. Met behulp van een temperatuur- en vochtigheidssensor regelt de hij automatisch de ventilatie naar behoefte.

Voor iedereen die méér wil weten over het creëren van gezonde, comfortabele en slimme ruimtes, is een bezoek aan de beursstand van SIEGENIA op FENSTERBAU dan ook zeker aan te bevelen!

#### Onderschriften afbeeldingen

Bronafbeelding: SIEGENIA

*Motief I: SIE\_DRIVE\_Centrale bediening.jpg*

Slimme oplossingen van verschillende merken met elkaar verbinden, intelligente woonruimtes creëren - met het centrale besturingssysteem van SIEGENIA, dat als op de FENSTERBAU te zien zal zijn, maken slimme woningen het dagelijks leven eenvoudiger.

*Motief II: SIE\_DRIVE\_Smarter raamkruk.jpg*

De slimme raamgreep van SIEGENIA maakt het vergrendelen en ontgrendelen van afsluitbare ramen digitaal en comfortabel en kan worden gebruikt met compatibele smart home-systemen.

Motief III: SIE\_DRIVE\_Smarter sensor.jpg

Geschikt voor Matter: De slimme sensor van SIEGENIA is volledig verdenkt en ondersteunt een betrouwbare statusbewaking van ramen en openslaande deuren in compatibele smart home-systemen.'

Motief V: SIE\_PORTAL\_HS\_slim\_axxent.jpg

De grenzen tussen binnen en buiten vervagen: De HS slim SKY axxent van SIEGENIA, die vanaf de herfst verkrijgbaar is, heeft een vrijwel kaderloos ontwerp voor maximale lichtinval in het gebouw.

Motief VII: SIE\_KFV\_BS 3700.jpg

Maximale toegevoegde waarde voor verwerkers: dankzij de automatische zelfinstelling maakt het automatische meerpuntsvergrendelingssysteem BS 3700 van SIEGENIA het tijdrovende afstellen ter plaatse overbodig gedurende de gehele levensduur van de deur.

Motief XV: SIE\_AERO\_AEROPLUS\_WRG.jpg

De innovatieve wandventilator AEROPLUS WRG maakt de gelijktijdige regeling van toevoer- en afvoerlucht in mogelijk en combineert verschillende unieke prestatiekenmerken.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uitgever  SIEGENIA GROEP  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 (0)271 3931-412  Fax: +49 (0)271 3931-77412  E-mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redactie / contactpersoon  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tel.: +49 (0)2204 9644808  E-mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Tekst - info  Pagina's: 2  Woorden: 528  Tekens: 4.182 (incl. spaties)  gecreëerd op: 5-10-2022 |
| Bij publicatie van beeld- of tekstmateriaal vragen wij om toezending van een proefexemplaar. | | |